

ISCO Industries, Inc. ISCO インダストリーズ株式会社

Nuclear HDPE Piping Systems
原子力産業向けHDPE (高密度ポリエチレン) 配管システム



Shane Schuessler (シェーン・シュースラー)
Vice President – Power & EPC
副社長 - 電力およびEPC



Coming through

TOTAL PIPING SOLUTIONS

About ISCO Industries

ISCO インダストリーズ会社概要

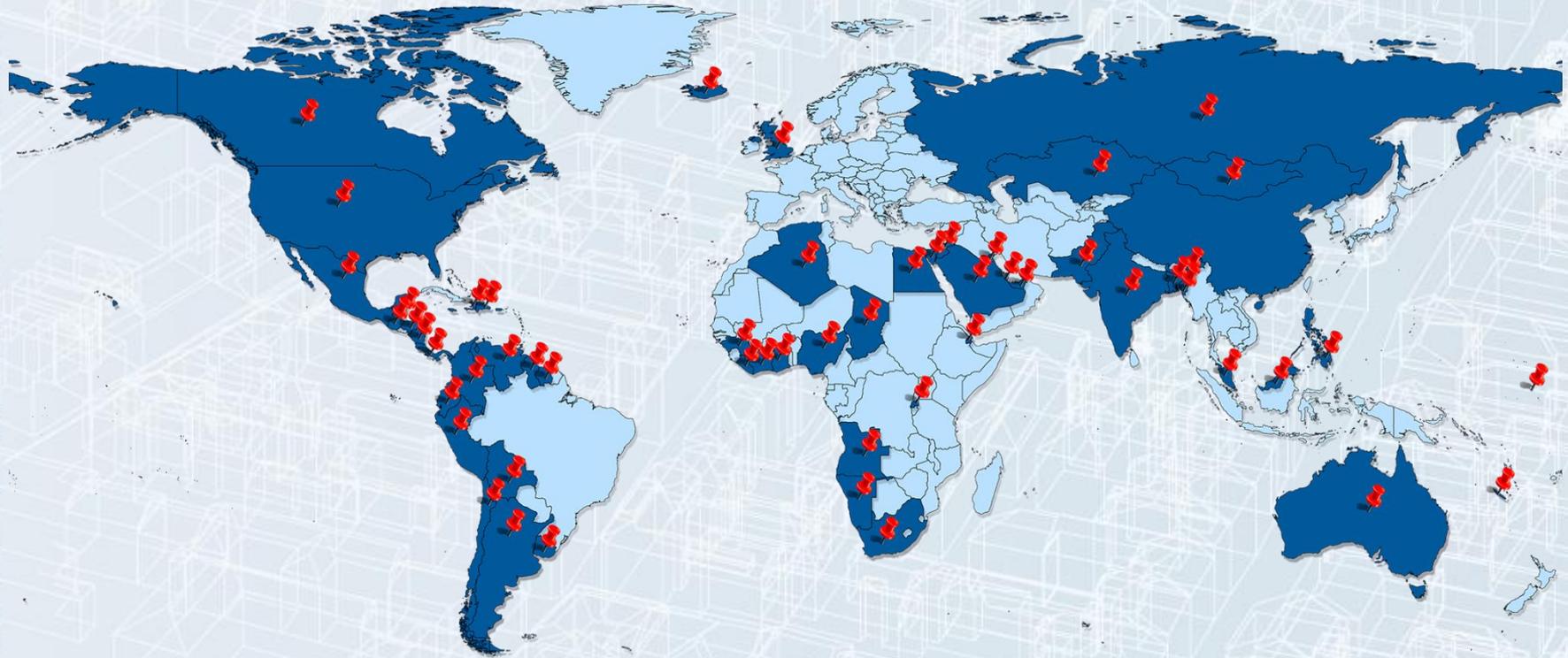
- Established in 1962
1962年創業
- Headquartered in Louisville, Kentucky USA
with 32 locations worldwide
米国ケンタッキー州ルイビルに本社を置き、世界中32箇所に事務所
- Global Piping System Solutions Provider
グローバルな配管システムソリューションの
プロバイダー
- Core product is HDPE piping systems
主力製品はHDPE配管システム
- Specialize in technical expertise, materials
supply, fabrication & installation services
技術的専門知識、資材供給、製造、設置を提
供する



Coming through

Project Map – Countries Served

プロジェクト地図 – 取引諸国



TOTAL PIPING SOLUTIONS



Coming through

ISCO HDPE Applications

ISCO HDPE アプリケーション

- Safety Related Systems
安全関連システム
- Firewater Systems
消火システム
- Raw Water Intakes
原水取水
- Waste and Outfalls
廃棄物および排出口
- Slurry Lines
スラリーライン
- Rad Waste Systems
放射性廃棄物システム



- Recirc. / Cooling Water
再循環/冷却水

Installation Methods 設置方式

- Above Grade
地上
- Process
プロセス
- Buried
埋設
- Marine
海洋



ISCO HDPE Piping Systems

ISCO HDPE 配管システム

- Diameters of 20mm thru 2000mm
直径 20mm - 2000mm
- Pressure ratings thru 367 psi (25 bar)
圧力定格: ~367 psi (25 bar)
- Fused joints = NO LEAKS!
融合接合部 = 漏れ無し!
- Corrosion Resistant = No coatings, linings or cathodic protection
耐食 = コーティング、ライニング、カソード防食は必要ない
- Flexible – Seismic
フレキシブル – 耐震性



ISCO
INDUSTRIES

Coming through

ISCO HDPE Dual Containment Piping

ISCO HDPE デュアル格納配管



Currently working with
US nuclear plants on
design and installation

デザインと設置に関して、
現在米国内にある原子力
発電所と共同作業中

- Tritium (^3H) Systems
トリチウム (^3H) システム
- RAD Waste Systems
放射性廃棄物システム
- Hazardous Waste
危険廃棄物



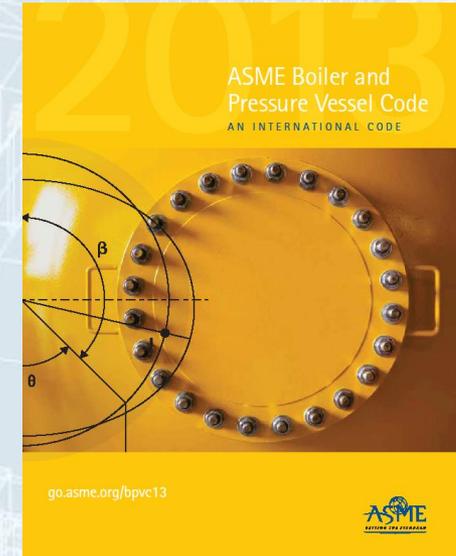
ISCO
INDUSTRIES

Coming through

ASME & ISCO's Commitment to Quality

ASMEおよびISCOの、品質に対するコミットメント

- HDPE used in Commercial and Safety Related piping systems
HDPE は、商業用および安全関連配管システムで使われている
- ASME Code Cases N-755 & N-808
ASME コードケース N-755 & N-808
- ISCO is first ASME HDPE Piping System Certificate of Authorization Holder
ISCO は、承認証明書を保持する最初のASME HDPE 配管システム
- ISO 9001:2008 Program
ISO 9001:2008 プログラム



N-3822



N-3680



QSC-688



International
Organization for
Standardization



Coming through

The ISCO Advantage

ISCO の利点

- Largest global fusion machine fleet
世界最高の融合マシン保有数
- ASME Fusion Training Program
ASME 融合トレーニングプログラム
- 3-D Modeling Capabilities
3-D モデリング能力
- Fabrication Capabilities
製造能力
- Life Cycle Cost Impact
ライフサイクル費用影響



Coming through



Coming Through with Value for our
Customers

お客様への優れた価値提供を
目指しています

Thank You
ありがとうございました

